

TRANSLATION ET ROTATION

I) Translation

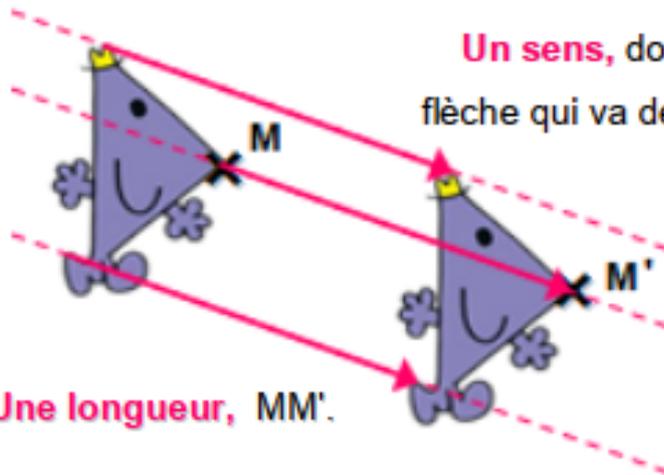
Définition :

On glisse sans tourner.

Une direction,
donnée par la
droite (MM') ;

Un sens, donné par la
flèche qui va de M vers M' ;

Une longueur, MM' .

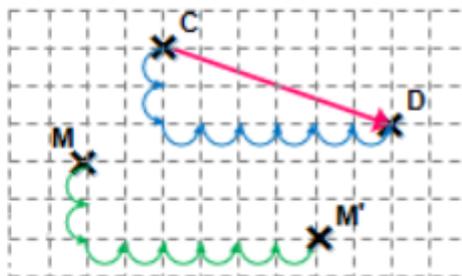


Construire l'image de M par la translation qui transforme C en D

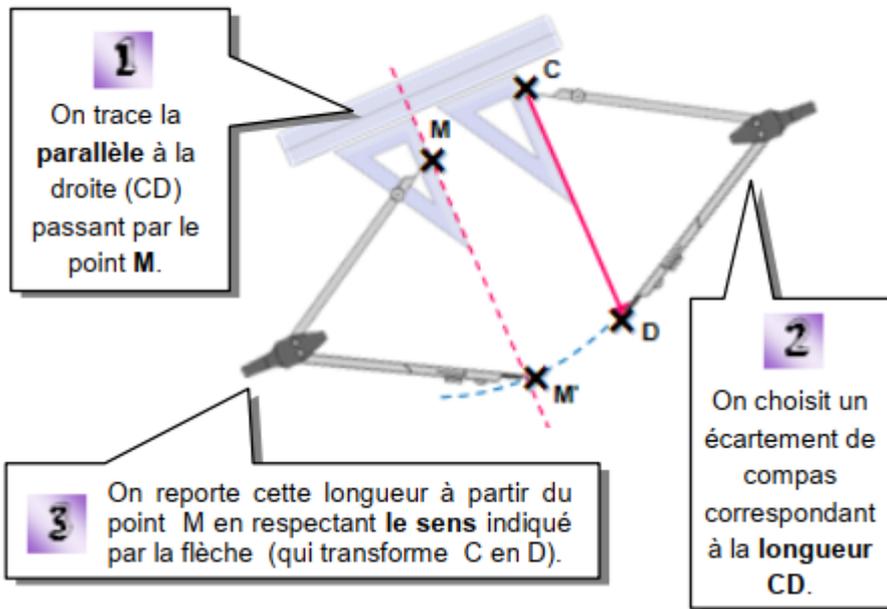
► CONSTRUCTION SUR QUADRILLAGE

1. On décompose **verticalement** et **horizontalement** le glissement symbolisé par la flèche en respectant bien le sens.

2. On reproduit exactement les **mêmes déplacements** à partir du point M.



► CONSTRUCTION A L'EQUERRE ET AU COMPAS



► CONSTRUCTION AU COMPAS UNIQUEMENT

Il faut construire le **PARALLELOGRAMME C D M' M**.

